

Интеграционный гид **Axiomus API**

Версия: **2.44**
21 октября 2016

Содержание

Содержание.....	2
Изменения.....	4
Общее описание системы.....	7
Тестирование запросов, тестовый кабинет.....	8
Заявка на доставку в регионе Москва и Санкт-Петербург(<i>методы new и update</i>).....	9
Ответ сервера на запрос о создании или изменении заявки.....	13
Коды ответов.....	13
Запрос пунктов самовывоза Москва и Санкт-Петербург (<i>get_carry</i>).....	15
Пример ответа сервера на запрос <i>get_carry</i>	15
Заявка на самовывоз в регионе Москва и Санкт-Петербург (<i>методы new_carry и update_carry</i>).....	17
Заявка на забор товара из интернет-магазина в регионе Москва (<i>методы new_export и update_export</i>).....	21
Заявка на привоз товара на наш склад в регионе Москва (<i>методы new_self_export и update_self_export</i>).....	23
Заявка на отправку Почтой России (<i>методы new_post и update_post</i>).....	25
Запрос географии самовывоза DPD (<i>get_dpd_pickup</i>).....	28
Пример ответа сервера на запрос <i>get_dpd_pickup</i>	28
Заявка на отправку DPD (<i>методы new_dpd и update_dpd</i>).....	30
Запрос географии доставок и самовывоза в регионах (<i>get_regions</i>).....	33
Пример ответа сервера на запрос <i>get_regions</i>	33
Заявка на доставку в регионы (<i>методы new_region_courier, update_region_courier</i>).....	34
Заявка на самовывоз в регионах (<i>методы new_region_pickup, update_region_pickup</i>).....	36
Запрос географии самовывоза VohBerry (<i>get_boxberry_pickup</i>).....	38
Пример ответа сервера на запрос <i>get_boxberry_pickup</i>	38
Заявка на самовывоз VohBerry (<i>методы new_boxberry_pickup, update_boxberry_pickup</i>).....	40
Запрос географии доставки VohBerry (<i>get_boxberry_courier</i>).....	42
Пример ответа сервера на запрос <i>get_boxberry_pickup</i>	42
Заявка на доставку VohBerry (<i>методы new_boxberry_courier, update_boxberry_courier</i>).....	43
Заявка на доставку «Стриж» (<i>методы new_strizh, update_strizh</i>).....	45
Запрос текущего статуса заявки (<i>метод status</i>).....	47
Пример ответа сервера.....	47
Запрос статуса для группы заявок (<i>метод status_list</i>).....	49
Пример ответа сервера.....	49
Запрос стоимости услуг (<i>метод get_price</i>).....	51
Пример ответа сервера.....	54
Упрощенный запрос стоимости услуг доставки и самовывоза (<i>метод rough_estimate</i>).....	56
Пример ответа сервера.....	57
Запрос списка заявок для передачи на склад (<i>метод get_export_orders</i>).....	58
Пример ответа сервера.....	58
Аннулирование заявки (<i>метод delete</i>).....	59

Пример ответа сервера	59
Запрос списка ярлыков заявок (метод <i>get_label</i>)	60
Пример ответа сервера	60
Запрос определения ближайшей даты доставки (<i>method get_next_delivery</i>).....	62
Пример ответа сервера	62
Запрос создания нового тикета (<i>method new_ticket</i>)	63
Пример ответа сервера	63
Запрос добавления сообщения в тикет (<i>method add_ticket_mess</i>)	64
Пример ответа сервера	64
Запрос переписки по тикету (<i>method get_ticket</i>)	65
Пример ответа сервера	65
Запрос списка последних тикетов (<i>method get_ticketlist</i>)	66
Пример ответа сервера	66
Запрос текущей версии API (<i>method get_version</i>)	67
Пример ответа сервера	67
Пример отправки запроса с помощью PHP	68
Адресный ярлык.....	69
Пример адресного ярлыка	69
Для разработчиков	71
Контакты	72

Изменения

Версия	Изменения
2.01	В запросе DPD в тег <code><order /></code> добавлен параметр post_type для выбора тарифа на отправку (DPD Consumer или DPD Classic Parcel)
2.02	Оформление заявок в регионы (запросы <code>get_regions</code> , <code>new_region_courier</code> , <code>update_region_courier</code> , <code>new_region_pickup</code> , <code>update_region_pickup</code>)
2.03	В запросе <code>new_export/update_export</code> в тег <code><order /></code> добавлен параметр transit для указания транзитного забора товаров
2.04	В запросе <code>new</code> и <code>update new_carry</code> и <code>update_carry</code> в тег <code><services/></code> добавлен параметр card для указания оплаты по пластиковой карте
2.05	В запросах <code>new/update/new_export/update_export</code> в тег <code><order /></code> добавлен параметр garden_ring – признак доставки в пределах Садового кольца
2.06	В запросе <code>status</code> добавлен вывод информации о пакетах (<code><packs>...</packs></code>) для заявок забора, привоза и возврата отказов
2.07	Доработан режим самовывоза при формировании заявок DPD Введены интервалы времени выполнения заявок DPD
2.08	Добавлены новые пункты выдачи заказов для заявок Самовывоза <code>new_carry</code> и <code>update_carry</code>
2.09	В запросах <code>new/update/new_carry/update_carry</code> в тег <code><order /></code> добавлен параметр sms_sender – наименование отправителя
2.10	В запросах <code>new/update/new_carry/update_carry</code> добавлена возможность задания дифференцированной стоимости доставки в зависимости от стоимости выкупаемого товара тег <code><delivset></code>
2.11	В запросах <code>new_region_courier</code> , <code>update_region_courier</code> , <code>new_region_pickup</code> , <code>update_region_pickup</code> добавлена опция указания возможности частичного отказа part_return
2.12	Добавлены: Запрос статуса для группы заявок (метод <code>status_list</code>) Запрос текущей версии API (метод <code>get_version</code>)
2.13	Обновление опций дифференцированной стоимости доставки в запросах <code>new/update/new_carry/update_carry</code> . Добавлена возможность автоматического расчета стоимости доставки. Изменена структура блока <code><delivset></code>
2.14	В запросах <code>new_post/update_post</code> в тег <code><services/></code> добавлены атрибуты: <code>class1</code> , <code>post_tarif</code> , <code>not_avia</code> , <code>optimize</code> Изменен порядок определения атрибута <code>valuation</code> В запросах <code>new_dpd/update_dpd</code> в тег <code><services/></code> добавлен атрибут: <code>waiting</code> Изменен порядок определения атрибута <code>valuation</code>

	Изменен список пунктов выдачи заказов Добавлен запрос аннулирования заявки delete.
2.15	Добавлен запрос стоимости услуг (метод get_price) В запросах new / update / new_carry / update_carry / new_post / update_post / new_dpd / update_dpd / new_region_courier / update_region_courier / new_region_pickup / update_region_pickup в тег <orders/> добавлен атрибуты: email
2.16	Добавлены новые ПВЗ в запросах new_carry / update_carry
2.17	В запросе get_price доработаны режимы получения стоимости услуг для отправок Почтой России и заявок в регионы
2.18	В запросе new_post/update_post доработаны услуги SMS-сопровождения (атрибут sms_inform в теге <services/>) и расширенного страхования (атрибут insurance в теге <services/>)
2.19	Оформление заявок самовывоза VoxBerry (запросы get_boxberry_pickup, new_boxberry_pickup, update_boxberry_pickup)
2.20	В запросах new/update/new_carry/update_carry добавлена возможность задания дифференцированной скидки в зависимости от стоимости выкупаемого товара тег <discountset> Добавлены атрибуты discount_value и discount_unit в тег <orders> В запросах new / update / new_carry / update_carry добавлен признак того, что товар следует забрать у покупателя: атрибут expmode в теге <item>
2.21	В запросах new_carry / update_carry добавлены новые ПВЗ для СПб Внесены уточнения в правила самостоятельного формирования адресных ярлыков
2.22	В запросах , new_boxberry_pickup / update_boxberry_pickup аннулирована опция part_return В запросах new_carry / update_carry добавлены новый ПВЗ Мск Шоссе Энтузиастов
2.23	Добавлен запрос географии самовывоза DPD (get_dpd_pickup) В запросах , new_dpd / update_dpd доработана возможность установки пунктов самовывоза DPD по результатам запроса get_dpd_pickup
2.24	Добавлен запрос географии самовывоза для Москвы и Санкт-Петербурга (get_carry)
2.25	Для заявок самовывоза VoxBerry (запрос get_boxberry_pickup) дополнительно добавлены ПВЗ без возможности наличной оплаты (параметр OnlyPrepaidOrders).
2.26	Добавлен упрощенный запрос для оценки стоимости услуг доставки и самовывоза (метод rough_estimate)
2.27	Добавлен атрибут datestate для отслеживания дат статусов для заявок Почты, DPD и VoxBerry Коды в ответ запроса статуса почтовых заявок (метод status)
2.28	Для тестовой площадки доступны запросы: get_price и rough_estimate Для тестовой площадки в запросы status, status_list добавлена нода: <auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
2.29	В запросах new_boxberry_pickup / update_boxberry_pickup добавлен адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений

2.30	В запросах new_post / update_post / new_dpd / update_dpd / new_boxberry_pickup / update_boxberry_pickup ограничены допустимые значения для атрибута name и ноды <contacts>
2.31	В запросах new_post / update_post добавлен новый тип отправления «Посылка Онлайн» (параметр post_type=3) В ответ сервера на запросы добавлена выдача предупреждений warnings (см. пример в «Ответ сервера на запрос о создании или изменении заявки»)
2.32	В запросах new / update / new_carry / update_carry добавлен признак запрета частичного отказа покупателем/ (атрибут avoid_part_return)
2.33	В запросах new_dpd / update_dpd добавлен признак страны доставки (атрибут country)
2.34	В запросах new / update / new_carry / update_carry / new_post / update_post / new_dpd / update_dpd / new_region_courier / update_region_courier / new_region_pickup / update_region_pickup / new_boxberry_pickup / update_boxberry_pickup в тег <orders/> добавлен атрибут site для указания сайта Интернет магазина
2.35	В запросах new / update / new_carry / update_carry в тег <item/> добавлен атрибут failprice для указания стоимости отказа от товара
2.36	Оформление заявок доставки Стриж (запросы new_strizh, update_strizh)
2.37	Добавлен запрос списка заявок для передачи на склад (метод get_export_orders)
2.38	Добавлен запрос списка ярлыков заявок (метод get_label)
2.39	Добавлены методы обработки тикетов (new_ticket, add_ticket_mess, get_ticket)
2.40	Добавлен метод загрузки списка последних тикетов (get_ticketlist)
2.42	Добавлен метод определения ближайшей даты доставки по типам заявок (get_next_delivery)
2.43	Доработана выдача и контроль признаков допустимости Наложённого платежа и Ожидания для отдельных ПВЗ DPD (get_dpd_pickup)
2.44	Добавлен атрибут города отправления city_from для методов: new / update / new_carry / update_carry / new_export / update_export / new_self_export / update_self_export / new_post / update_post / new_dpd / update_dpd / new_region_courier / update_region_courier / new_region_pickup / update_region_pickup / new_boxberry_pickup / update_boxberry_pickup / new_strizh / update_strizh. Добавлен атрибут города назначения city для методов: new_export / update_export / new_self_export / update_self_export / new_strizh / update_strizh

Общее описание системы

Размещение заявок, отслеживание их статуса, получение иной информации происходит путем отправки **xml-документов** с помощью **POST-запроса**.

В ответе нашего сервера будет содержаться необходимая информация в виде xml-документа.

Логика работы системы подразумевает один запрос для каждого действия (например, для оформления заявки нужен только один запрос), т.е. нет необходимости делать несколько запросов для получения одного результата (нет цепочки).

В случае ошибки возвращается статус ошибки и её описание.

Все xml-документы должны быть в кодировке **UTF-8**.

Xml-документ должен быть передан в переменной **data**.

Все рабочие запросы отправляются на url: http://axiomus.ru/hydra/api_xml.php

Для отправки запроса на рабочий url необходимо знать свои **uid** и **ukey** (ваш личный ukey и uid вышлет наш специалист после вашего запроса системе тикетов ЛК или на info@axiomus.ru).

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Тестирование запросов, тестовый кабинет

Вы можете ознакомиться с демо-версией Личного кабинета Аксиомус по адресу <http://axiomus.ru/testnew/private.htm>

Для входа используйте логин ***axiomus*** и пароль ***demo***

Там же вы можете протестировать и отладить систему Axiomus API. Все тестовые заявки, оформленные через API доступны в нем.

Url для тестовых запросов: http://axiomus.ru/test/api_xml_test.php

Для создания запросов также понадобятся:

ukey: *XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX*

uid: *92*

Заявка на доставку в регионе Москва и Санкт-Петербург(методы *new* и *update*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="78122dfd7c951121cee59699a9fc770f" />
<order inner_id="16454" name="Клотильда" address="Москва,
Живописная, д4 корп1, кв 16" from_mkad="0" d_date="2009-06-25"
b_time="12:00" e_time="18:00" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
city="0" sms="79031234567" discount_value="auto" discount_unit="0"
avoid_part_return="0" site="www.mysite.ru">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>проход в арку и налево, 3 подъезд</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" failprice="50" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset return_price="300.00" above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
  <discountset above_discount="15.00">
    <below below_sum="1000.00" discount="0.00" />
    <below below_sum="5000.00" discount="5.00" />
    <below below_sum="7000.00" discount="10.00" />
  </discountset></order>
</singleorder>
```

<mode>

new – новая заявка

update – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса **update**

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

address - с указанием города (если возможно) и с разделителем ',' между городом, улицей, домом, квартирой (varchar(255))
name – ФИО получателя заказа (varchar(255))
address – почтовый адрес доставки (varchar(1024))
* **from_mkad** – расстояние от МКАД / КАД (для заявок в СПб) (float(9.2))
d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее сегодня
b_time, e_time - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).
Разница минимум 3 часа, **b_time** с 10 до 19 часов, **e_time** с 15 до 22 часов.
* **incl_deliv_sum** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))
Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **incl_deliv_sum**:
- **incl_deliv_sum** отсутствует или **incl_deliv_sum**="0". В этом случае заявка будет считаться без оплаты за доставку клиентом. В этом режиме также может определяться цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (см. ниже описание атрибута **return_price** в блоке <delivset>)
- **incl_deliv_sum**="цена" (напр., **incl_deliv_sum**="250"). В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет считаться равной указанной цене. В этом режиме также может определяться цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (см. ниже описание атрибута **return_price** в блоке <delivset>)
- **incl_deliv_sum**="auto". В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет рассчитана автоматически на основе данных из блока <delivset> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.
places - кол-во транспортных мест (не товаров!) в данном заказе (int)
city - код города доставки (int)
для Москвы **city**"=0
для Санкт-Петербурга **city**"=1
* **sms** - телефон для рассылки sms-уведомлений о статусе заказа (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79, исключая номера, начинающиеся с 7940
* **sms_sender** - наименование отправителя sms-уведомлений (varchar(11))
буквенно-цифровое значение минимум 3, максимум 11 символов.
Поддерживаются латинские буквы a-zA-Z, цифры 0-9, дефис и точка.
* **garden_ring**– признак доставки в пределах Садового кольца ('yes/'no')
* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))
* **discount_value** – позволяет включить в заказ скидку для клиента (float(9.2))
Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **discount_value**:
- **discount_value** отсутствует или **discount_value**="0". В этом случае заявка будет считаться без скидки для клиента
- **discount_value**="цена" (напр., **discount_value**="150"). В этом случае скидка будет считаться равной указанной цене. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. ниже атрибут **discount_unit**.
- **discount_value**="auto". В этом случае размер скидки для клиента будет рассчитываться автоматически на основе данных из блока <discountset> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.
* **discount_unit** – единица измерения скидки. Может принимать одно из двух значений:
- **discount_unit**="0" (используется по умолчанию), означает, что скидка задана в процентах от стоимости товара по заявке. В этом режиме скидка не должна превышать 100.

- `discount_unit="1"`, означает, что скидка задана в рублях (`float(9,2)`). В этом режиме скидка не должна превышать стоимость товара.

* **`avoid_part_return`** – признак запрета частичного отказа покупателем (1/0)
`avoid_part_return="1"` – частичный отказ покупателем по заявке запрещен;
`avoid_part_return="0"` – частичный отказ покупателем допускается
(используется по умолчанию)

* **`city_from`** - код города, из которого производится отправка (`int`)
для Москвы `city_from="0"`

для Санкт-Петербурга `city_from="1"`

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Стоимость заявки для клиента=Стоимость товаров-Скидка+Стоимость доставки.

При автоматическом расчете стоимости доставки она рассчитывается от разности: Стоимость товаров-Скидка

* **`site`** – сайт интернет магазина (`varchar(255)`). Если в запросе атрибут `site` пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

<contacts> - контактная информация (`varchar(255)`)

* **<description>** - пояснения, комментарии к заказу (`varchar(1024)`)

<services> - дополнительные услуги:

* **`cash="yes"`** - наложенный платеж ('yes/'no')

* **`cheque="yes"`** - чек по агентскому договору ('yes/'no')

* **`card="yes"`** – оплата по пластиковой карте ('yes/'no'). Не допускается для заявок в Санкт-Петербург.

* **`big`** – признак большегруза ('yes/'no')

Одновременно можно использовать либо **`cash`**, либо **`cheque`**, либо **`card`**, либо **`cheque u card`**, в соответствии с типом заключенного договора

<item> - товар

`name` - название товара (`varchar(255)`)

`weight` - вес, положительное число (`float(9,3)`)

`quantity` - кол-во, минимум 1 (`int`)

`price` - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (`float(9,2)`).

Если указана отрицательная стоимость позиции, то автоматически будет установлен признак `expmode=1`.

* **`expmode`** – признак того, что товар нужно забрать у покупателя (`expmode=1` означает, что признак включен). Если `expmode=1`, то автоматически цена позиции (`price`) будет считаться отрицательной.

* **`failprice`** – стоимости отказа от товара клиентом (`float(9,2)`).

Примечание: Для тарифа «Легкий» число товарных позиций в заявке не должно превышать 7.

Блок дифференцированной стоимости доставки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

* `<delivset>` - Блок дифференцированной стоимости доставки

* `return_price` – Цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (float(9,3)), см п. 1 на рисунке ниже.

`above_price` – Цена доставки при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,2)), см. п. 5 на рисунке ниже.

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара `below_sum` (см. описание ниже)

* `<below>` - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.2-4 на рисунке ниже.

`below_sum` – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

`price` – Цена доставки при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

Рис: Блок дифференцированной стоимости доставки в ЛК клиента

Сумма заказа, руб.:	< 1000	< 5000	< 7000	≥ 7000	В случае ПОЛНОГО ОТКАЗА
Цена доставки, руб.:	2 250	3 150	4 100	5 50	1 300

Блок дифференцированной скидки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

* `<discountset>` - Блок дифференцированной скидки

`above_discount`– Скидка при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,2)), см. п. 4 на рисунке ниже. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут `discount_unit` в разделе `<orders>`

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара `below_sum` (см. описание ниже)

* `<below>` - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.1-3 на рисунке ниже.

`below_sum` – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

`discount` – Скидка при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)). Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут `discount_unit` в разделе `<orders>`

Рис: Блок дифференцированной скидки в ЛК клиента

Скидка для покупателя:	<input type="radio"/> отсутствует	<input checked="" type="radio"/> изменяемая	<input type="radio"/> фиксированная	Формат:	<input checked="" type="radio"/> %	<input type="radio"/> руб.
Сумма заказа, руб.:	< 1000	< 5000	< 7000	≥ 7000	В случае ПОЛНОГО ОТКАЗА	
Скидка, %:	1 0	2 5	3 10	4 15		0

* - необязательные атрибуты и элементы

Ответ сервера на запрос о создании или изменении заявки

В ответ на полученный запрос на создание (**new_**) или изменение (**update_**) заявки наш сервер возвращает ответ вида:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<response>
<request>new</request>
<auth objectid="1234567">642d208495dtgu8906e7dff9f98764da</auth>
<status price="154.44" code="0">Запрос выполнен успешно</status>
<warnings>
    <warning>Предупреждение 1</warning>
    <warning>Предупреждение 2</warning>
</warnings>
</response>
```

<request> - содержит тип обработанного запроса ('new_', 'update_')

<auth> - в случае успешного выполнения запроса содержит уникальный код заказа, используется для **update** и получения доп.инфо по заказу (запрос **status**)
objectid - возвращает id обработанной заявки (или id новой заявки для учета в вашей системе)

<status> - содержит описание кода ответа (text)

price - стоимость наших услуг (если есть)

code - статус-код операции

<warnings> - Блок предупреждений. Предупреждения не блокируют выполнение запроса, но сообщают о значимых нарушениях, которые могут повлиять на последующую обработку информации по заявке и др.

<warning> - содержит текст предупреждения (text)

Коды ответов

- 0 - запрос обработан и выполнен успешно
- 1 - ошибка идентификации ukey
- 2 - ошибка контрольной суммы
- 3 - ошибка в ФИО, адресе, расстоянии от МКАД
- 4 - ошибка в дате и времени доставки
- 5 - ошибка в контактах
- 6 - ошибка в доп.услугах
- 7 - ошибка в товарах
- 8 - неверный формат xml
- 9 - не задан auth
- 10 - неверный auth
- 11 - неверный fid
- 12 - заявок по детализации не найдено
- 13 - не соответствие профилю клиента
- 14 - ошибка получателя

- 15 - ошибка sms-номера
- 16 - ошибка номера телефона
- 17 - ошибка оформления договора
- 18 - некорректный индекс
- 19 - отсутствует Агентский договор
- 20 - заявка не найдена
- 21 - превышена квота заявок
- 22 - server too busy
- 23 - недопустимый запрос
- 24 - не допускается аннулирование заявки
- 25 - недопустимый ПВЗ
- 26 - ошибка процесса выполнения запроса
- 27 - ошибка параметров дифференцированной стоимости доставки

Примечание:

Ошибка "Не соответствие профилю клиента" возникает в случае, когда Ваш аккаунт в нашей системе числится с наличной оплатой, а Вы пытаетесь загрузить в систему заявку с указанием cheque="yes" (флажок "Чек" в форме заявки) или наоборот, когда Ваш аккаунт в нашей системе числится как безналичный, а Вы пытаетесь загрузить в систему заявку с указанием cash="yes" (флажок "Наложный платеж" в форме заявки)

Запрос пунктов самовывоза Москва и Санкт-Петербург (*get_carry*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_carry</mode>
<auth ukey="{ukey}" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey - КЛЮЧ

Пример ответа сервера на запрос *get_carry*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
<request>carry</request>
<carry_list>
  <office
    office_code="201"
    type="ПВЗ"
    office_name="Мск ПВЗ-1 Тимирязевская"
    office_address="Москва, Огородный пр., 20 стр. 38"
    city_code="0"
    city_name="Москва"
    GPS="55.819196, 37.594153"
    WorkSchedule="Пн,Вт,Ср,Чт,Пт,Сб [10:30 - 20:00]; Вс
[выходной]"
    Fitting="1"
    Part_return="1"
    Check_before_paying="1"
    Area="Москва">
    <address>
      <country>Россия</country>
      <region>Москва</region>
      <locality>Москва</locality>
      <district />
      <street>Огородный проезд</street>
      <house>20</house>
      <building>38</building>
      <apartment />
      <zipCode />
    </address>
    <services cash="yes" cheque="yes" card="yes" />
  </office>

  <office
    office_code="204"
    type="ПВЗ"
    office_name="Мск ПВЗ-4 Таганская"
    office_address="Москва, ул. Гончарная, д. 38, подъезд 8
А, этаж 1, офис 1"
    city_code="0"
    city_name="Москва"
```

```

GPS="55.740887,37.650621"
WorkSchedule="Пн,Вт,Ср,Чт,Пт [10:00 - 20:00]; Сб,Вс
[выходной]"
Fitting="1"
Part_return="1"
Check_before_paying="1"
Area="Москва">
  <address>
    <country>Россия</country>
    <region>Москва</region>
    <locality>Москва</locality>
    <district />
    <street>Гончарная</street>
    <house>38</house>
    <building />
    <apartment>подъезд 8 А, этаж 1, офис
1</apartment>
    <zipCode />
  </address>
  <services cash="yes" cheque="yes" card="yes" />
</office>

...
</carry_list>
</response>

```

<carry_list>... </carry_list> - - список пунктов выдачи заказов (ПВЗ) для Москвы и Санкт-Петербурга

office_code – код ПВЗ

type– тип ПВЗ

office_name – наименование ПВЗ

office_address – адрес ПВЗ

city_code – код города ПВЗ

city_name – наименование города ПВЗ

GPS - геокоординаты

WorkSchedule - режим работы ПВЗ

Fitting - наличие примерочной ["1" - есть; "0" - нет]

Part_return - частичный отказ ["1" - допускается; "0" - не допускается]

Check_before_paying - проверка перед оплатой ["1" - допускается; "0" - не допускается]

<address>... </address> - - расшифровка адреса

<services>... </services> - - Доступные типы оплаты заказа

cash - наложенный платеж ["yes"-доступна; "no"-не доступна]

cheque - чек по агентскому договору ["yes"-доступна; "no"-не доступна]

card - оплата по пластиковой карте ["yes"-доступна; "no"-не доступна]

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Заявка на самовывоз в регионе Москва и Санкт-Петербург (методы *new_carry* и *update_carry*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_carry</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="самовыв. 111" name="Перп" office="0" b_date="2011-
03-10" e_date="2011-03-14" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
sms="79037902225" discount_value="auto" discount_unit="1"
avoid_part_return="0" site="www.mysite.ru">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>осторожно - хрупкий товар</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" failprice="50"
/>
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
  <discountset above_discount="400.00">
    <below below_sum="1000.00" discount="0.00" />
    <below below_sum="5000.00" discount="200.00" />
    <below below_sum="7000.00" discount="300.00" />
  </discountset>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_carry – новая заявка

update_carry – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса *update_carry*

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

name – ФИО получателя заказа

b_date, e_date - время хранения самовывоза с .. до .. (в формате ISO (date Y-m-d), **b_date** не ранее следующего рабочего дня)

* **incl_deliv_sum** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **incl_deliv_sum**:

- **incl_deliv_sum** отсутствует или **incl_deliv_sum**="0". В этом случае заявка будет считаться без оплаты за доставку клиентом

- **incl_deliv_sum**="цена" (напр., **incl_deliv_sum**="250"). В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет считаться равной указанной цене

- **incl_deliv_sum**="auto". В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет рассчитана автоматически на основе данных из блока <**delivset**> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.

* **office** - код пункта выдачи заказов (int)

В качестве значения следует указать код пункта выдачи заказов в Москве или Санкт-Петербурге (см. **office_code** в результате выдачи запроса **get_carry**).

Например: **office**="22" – будет означать самовывоз в Санкт-Петербурге (**ПВЗ-4 СПб Пионерская. Коломяжский пр., дом 15 корпус 2**)

places - кол-во транспортных мест (не товаров!) в данном заказе (int)

* **sms** - телефон для рассылки sms-уведомлений о статусе заказа (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79, исключая номера, начинающиеся с 7940

* **sms_sender** - наименование отправителя sms-уведомлений (varchar(11)) буквенно-цифровое значение минимум 3, максимум 11 символов.

Поддерживаются латинские буквы a-zA-Z, цифры 0-9, дефис и точка.

* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* **discount_value** – позволяет включить в заказ скидку для клиента (float(9.2))

Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **discount_value**:

- **discount_value** отсутствует или **discount_value**="0". В этом случае заявка будет считаться без скидки для клиента

- **discount_value**="цена" (напр., **discount_value**="150"). В этом случае скидка будет считаться равной указанной цене. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. ниже атрибут **discount_unit**.

- **discount_value**="auto". В этом случае размер скидки для клиента будет рассчитываться автоматически на основе данных из блока <**discountset**> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.

* **discount_unit** – единица измерения скидки. Может принимать одно из двух значений:

- **discount_unit**="0" (используется по умолчанию), означает, что скидка задана в процентах от стоимости товара по заявке. В этом режиме скидка не должна превышать 100.

- **discount_unit**="1", означает, что скидка задана в рублях (float(9.2)). В этом режиме скидка не должна превышать стоимость товара.

* **avoid_part_return** – признак запрета частичного отказа покупателем (1/0)

avoid_part_return="1" – частичный отказ покупателем по заявке запрещен;

avoid_part_return="0" – частичный отказ покупателем допускается (используется по умолчанию)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Стоимость заявки для клиента=Стоимость товаров-Скидка+Стоимость доставки.

При автоматическом расчете стоимости доставки она рассчитывается от разности: Стоимость товаров-Скидка

* **site** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут site пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* **city_from** - код города, из которого производится отправка (int)

для Москвы **city_from="0"**

для Санкт-Петербурга **city_from="1"**

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<**contacts**> - контактная информация (varchar(255))

* <**description**> - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

<**services**> - дополнительные услуги:

* **cash**="yes" - наложенный платеж ('yes/'no')

* **cheque**="yes" - чек по агентскому договору ('yes/'no')

* **card**="yes" – оплата по пластиковой карте ('yes/'no'). Не допускается для заявок в Санкт-Петербург.

* **big** – признак большегруза ('yes/'no')

Одновременно можно использовать либо **cash**, либо **cheque**, либо **card**, либо **cheque u card**, в соответствии с типом заключенного договора

<**item**> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2)).

Если указана отрицательная стоимость позиции, то автоматически будет установлен признак **expmode**=1.

* **expmode** – признак того, что товар нужно забрать у покупателя (**expmode**=1 означает, что признак включен). Если **expmode**=1, то автоматически цена позиции (**price**) будет считаться отрицательной.

* **failprice** – стоимости отказа от товара клиентом (float(9,2)).

Примечание: Для тарифа «Легкий» число товарных позиций в заявке не должно превышать 7.

Блок дифференцированной стоимости доставки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

* <**delivset**> - Блок дифференцированной стоимости доставки

* **return_price** – Цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (float(9,3)), см п. 1 на рисунке ниже.

above_price – Цена доставки при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)), см. п. 5 на рисунке ниже.

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара **below_sum** (см. описание ниже)

* **<below>** - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.2-4 на рисунке ниже.

below_sum – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

price – Цена доставки при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

Рис: Блок дифференцированной стоимости доставки в ЛК клиента

Сумма заказа, руб.:	<	1000	<	5000	<	7000	≥	7000
Цена доставки, руб.:	2	250	3	150	4	100	5	50

Блок дифференцированной скидки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

* **<discountset>** - Блок дифференцированной скидки

above_discount– Скидка при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)), см. п. 4 на рисунке ниже. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут **discount_unit** в разделе **<orders>**

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара **below_sum** (см. описание ниже)

* **<below>** - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.1-3 на рисунке ниже.

below_sum – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

discount – Скидка при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)). Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут **discount_unit** в разделе **<orders>**

Рис: Блок дифференцированной скидки в ЛК клиента

Скидка для покупателя:	<input type="radio"/> отсутствует	<input checked="" type="radio"/> изменяемая	<input type="radio"/> фиксированная	Формат:	<input type="radio"/> %	<input checked="" type="radio"/> руб.			
Сумма заказа, руб.:	<	1000	<	5000	<	7000	≥	7000	В случае ПОЛНОГО ОТКАЗА
Скидка, руб.:	1	0	2	200	3	300	4	400	0

* - необязательные атрибуты и элементы

Заявка на забор товара из интернет-магазина в регионе Москва (*методы new_export и update_export*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_export</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="03bfd19e7247bfec24d27791592974d8" />
<order name="Иванов Иван" address="Москва, Васильковская, д4 корп1, оф
16" from_mkad="0" d_date="2010-11-25" b_time="12:00" e_time="16:00"
export_quantity="3" transit="no" >
  <contacts>Иван Иванов, тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>заказать пропуск за 1 час до прибытия</description>
  <services warrant="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" oid="12345" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" oid="12345" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" oid="12345" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_export – новая заявка

update_export – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

update_export

name – ФИО ответственного за отгрузку заказов со стороны Интернет-магазина

address – почтовый адрес доставки (varchar(1024))

* *from_mkad* - необязательный атрибут, (float(9.2))

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

b_time, e_time - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 3 часа, *b_time* с 10 до 19 часов, *e_time* с 15 до 22 часов.

export_quantity - кол-во заказов, планируемых к передаче

* *garden_ring* – признак забора в пределах Садового кольца ('yes'/'no')

* **city** - код города забора (int)

для Москвы **city**='0'

для Санкт-Петербурга **city**="1"

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<**contacts**> - контактная информация (varchar(255))

* <**description**> - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

<**services**> - дополнительные услуги:

* **warrant** – требуется ли доверенность от имени ООО “Нова” ('yes/'no')

* **transit** – флаг указания транзитного забора ('yes/'no')

<**item**> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9.3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

***oid** - номер ранее оформленной в нашей системе заявки **order_id** (int)

* - необязательные атрибуты и элементы

Заявка на привоз товара на наш склад в регионе Москва (методы *new_self_export* и *update_self_export*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_self_export</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="03bfd19e7247bfec24d27791592974d8" />
<order name="Иванов Иван" car="A444AA199" d_date="2010-11-25"
b_time="12:00" e_time="16:00" places="1" quantity="2">
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" oid="12344" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" oid="12345" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" oid="12345" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_self_export – новая заявка

update_self_export – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

update_self_export

name – ФИО ответственного за отгрузку заказов со стороны Интернет-магазина

* *car* – номер автомобиля в формате A000AA (varchar(16)), используется для заказа пропуска

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

b_time, *e_time* - время привоза в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 1 час, *b_time* с 12 до 19 часов, *e_time* с 15 до 22 часов.

quantity - кол-во заказов, планируемых к отгрузке

places - кол-во транспортных мест (не товаров, не заказов!), планируемых к отгрузке

* *transit* – флаг указания транзитного забора ('yes'/'no')

* *city* - код города привоза (int)

для Москвы *city*="0"

для Санкт-Петербурга *city*="1"

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<**contacts**> - контактная информация (varchar(255))

* <**description**> - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

<**item**> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

oid - номер ранее оформленной в нашей системе заявки **order_id** (int)

* - необязательные атрибуты и элементы

Заявка на отправку Почтой России (*методы new_post и update_post*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_post</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров" b_date="2011-03-10"
incl_deliv_sum="200.15" post_type="1" site="www.mysite.ru">
  <address index="127322" region="Камчатский край"
area="Петропавловск Камчатский" p_address="ул. Солнечная д.70, кв.
30" />
  <contacts>79031234567</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="no" cod="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_post – новая заявка

update_post – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса **update_post**

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

address - с указанием города (если возможно) и с разделителем ',' между городом, улицей, домом, квартирой (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

Допускается только кириллица

b_date – предполагаемая дата отправки заказа в формате ISO (date Y-m-d), дата больше текущей

* *incl_deliv_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

post_type – предпочтительный тип отправления (1 – Посылка, 2 – Бандероль 1 класс)

* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* **sms** - телефон для sms-сопровождения заказа (varchar(11)), см. также атрибут **sms_inform** ниже. Пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79 или 77, исключая номера, начинающиеся с 7940

* **site** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут site пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* **city_from** - код города, из которого производится отправка (int) для Москвы **city_from="0"**

для Санкт-Петербурга **city_from="1"**

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<address>

index - индекс получателя (varchar (6))

region - регион получателя (varchar (255))

area - город / район получателя (varchar (255))

p_address - адрес получателя (varchar (255))

<contacts> - контактный телефон а (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он содержит 11 знаков, начинается с 79 или 77, исключая номера, начинающиеся с 7940

<services> - дополнительные услуги:

* **valuation** - объявленная стоимость ('yes'/'no'). При установке cod="yes" производится автоматическая установка valuation="yes"

* **fragile** – отметка “Осторожно” ('yes'/'no'). Используйте только для типа отправления «Посылка» (post_type="1")

* **cod** - наложенный платеж ('yes'/'no')

* **big** – признак большегруза ('yes'/'no')

* **class1** – отметка Строго 1 Класс ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки post_type="2"

* **post_tarif** – Наложённый платеж + почтовый тариф ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки cod="yes"

* **not_avia** – отметка Авиазапрет ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки class1="no"

* **optimize** – отметка Оптимизатор тарифа ('yes'/'no'). В настоящее время не используется (оставлен для совместимости)

* **sms_inform** – отметка SMS-сопровождения заявки ('yes'/'no'). Для включения услуги необходимо определить атрибут sms в теге <orders>

* **insurance** – отметка расширенного страхования ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки cod="yes" или valuation="yes"

<item> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Запрос географии самовывоза DPD (*get_dpd_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_dpd_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey - ключ

Пример ответа сервера на запрос *get_dpd_pickup*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_dpd_pickup</request>
  <pickup_list>
    ...

<office code="029J" type="ПВЗ" name="Абакан" address="Россия,
Абакан, ул Пушкина, 211" region="Хакасия" city="Абакан"
GPS="53.718242,91.454462" WorkSchedule="Пн,Вт,Ср,Чт,Пт [09:00 -
18:00]; Сб,Вс [09:00 - 16:00]" cash="1" card="0" Fitting="0"
Part_return="0" esCodes="НПП[sum_npp=100000],ОЖД[reason_delay=ВНЕШ,
COOT]" PaymentByBankCard="no" />
<office code="340" type="ПВЗ" name="Александров" address="Россия,
Александров, ул Революции, 43" region="Владимирская"
city="Александров" GPS="56.400853,38.720689"
WorkSchedule="Пн,Вт,Ср,Чт,Пт [08:30 - 17:30]; Сб,Вс [выходной]"
cash="1" card="0" Fitting="0" Part_return="0"
esCodes="НПП[sum_npp=15000],ОЖД[reason_delay=ВНЕШ, COOT]"
PaymentByBankCard="no" />
    ...
  </pickup_list>
</response>
```

<pickup_list>... </pickup_list> - - список пунктов выдачи заказов и терминалов DPD

code – код пункта DPD

type– тип (ПВЗ/терминал)

name – наименование пункта

address – адрес пункта

region – регион

city– город

GPS – GPS координаты

WorkSchedule – расписание работы ПВЗ

cash – признак допустимости оплаты наложенным платежом (1=допустима; 0=не допустима)

card – признак допустимости оплаты банковской картой (1=допустима; 0=не допустима)

Fitting – признак наличия примерочной (1=есть; 0=нет)

Part_return – признак допустимости частичного отказа (1=допустим; 0=не допустим)

esCodes – коды дополнительных сервисов для ПВЗ, разделенные запятой (НПП – Наложённый платеж; ОЖД – Ожидание)

PaymentByBankCard – то же, что card

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Заявка на отправку DPD (методы *new_dpd* и *update_dpd*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_dpd</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров" b_date="2011-03-10"
b_time="9:00" e_time="18:00" incl_deliv_sum="200.15" post_type="1"
country="0" site="www.mysite.ru">
  <address index="127322" region="Камчатский край"
area="Петропавловск Камчатский" street="Виноградная" house="12"
building="7" apartment="1" />
  <contacts>79031234567</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="no" cod="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_dpd – новая заявка

update_dpd – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса *update_dpd*

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

address - с указанием города (если возможно) и с разделителем ',' между городом, улицей, домом, квартирой (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

Допускается только кириллица

b_date – предполагаемая дата отправки заказа в формате ISO (date Y-m-d), дата больше текущей

b_time, e_time - время доставки в часах с .. по ..., (date H:00).

Допускаются следующие интервалы:

с 9:00 до 18:00

с 9:00 до 13:00

с 13:00 до 18:00

* **incl_deliv_sum** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

post_type – предпочтительный тип отправления (1 – DPD Consumer, 2 – DPD Classic Parcel)

* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* **country** – страна доставки (по умолчанию country="0"). Допускаются указание следующих стран:

Россия (country="0")

Белоруссия (country="1"). Не допускается установка Наложённого платежа (см. ниже атрибут **cod**). Допускается только тип отправки DPD Classic Parcel

(**post_type**="2")

Казахстан (country="2"). Не допускается установка Наложённого платежа (см. ниже атрибут **cod**)

* **site** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут **site** пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* **city_from** - код города, из которого производится отправка (int)

для Москвы **city_from**="0"

для Санкт-Петербурга **city_from**="1"

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<address>

index - индекс получателя (varchar (6))

region - регион получателя (varchar (255))

area - город / район получателя (varchar (255))

street - улица (varchar (255))

house - дом (varchar (255))

* **building** - строение (varchar (255))

* **apartment** - квартира/офис (varchar (255))

* **carrymode** – режим самовывоза (varchar (3))

Если требуется сформировать заявку на DPD самовывоз, то следует указать атрибут **carrymode**, в качестве значения которого указывается номер код пункта DPD (см. **code** в результате выдачи запроса **get_dpd_pickup**). Например:

carrymode="10A" – будет означать самовывоз в г.Уфа

При указании атрибута **carrymode** все другие атрибуты (**index**, **region**, **area**, **street**, **house**, **building**, **apartment**) будут проигнорированы; также игнорируются атрибуты **b_time**, **e_time** ноды <order>

<**contacts**> - контактный телефон а (varchar(11)).

Для России и Казахстана пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он содержит 11 знаков, начинается с 79 или 77, исключая номера, начинающиеся с 7940

Для Белоруссии пример корректного номера: 8171234567. Номер будет считаться допустимым, если он содержит 10 знаков, начинается с 8

<services> - дополнительные услуги:

- * **valuation** - объявленная стоимость ('yes'/'no'). При установке cod="yes" производится автоматическая установка valuation="yes"
- * **fragile** – отметка “Осторожно” ('yes'/'no')
- * **cod** - наложенный платеж ('yes'/'no')
- * **big** – признак большегруза ('yes'/'no')
- * **waiting** – отметка ожидания 20 минут ('yes'/'no')

<item> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Запрос географии доставок и самовывоза в регионах (*get_regions*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_regions</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey - ключ

Пример ответа сервера на запрос *get_regions*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>regions</request>
...
<region region_code="46" name="Алтайский край">
<courier>
    <city city_code="220">Барнаул</city>
    <city city_code="222">Бийск</city>
    <city city_code="224">Рубцовск</city>
</courier>
<pickup>
    <office office_code="32" city_code="220">ул. Чкалова д.
70</office>
</pickup>
</region>
...
</response>
```

<region>... </region> -

region.region_code – код региона

region.name – наименование региона

<courier> ...</courier> - список городов, в которые производится доставка в регионе

<city>...</city> - город, в который может осуществляться доставка в регионе

city.city_code – код города

<pickup> ...</pickup> - список офисов самовывоза, в регионе в регионе

<office>...</office> - адрес офиса самовывоза в регионе

office.office_code – код офиса самовывоза в регионе

office.city_code – код города

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Заявка на доставку в регионы (методы *new_region_courier, update_region_courier*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_region_courier</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="регион 1" name="Петр Петров G" d_date="2013-12-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00"
site="www.mysite.ru">
  <address region_code="33" city_code="28" index="127322"
street="ул. Солнечная" house="30" apartment="12" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="no" not_open="no" extrapack="no" big="yes"
part_return="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_region_courier – новая заявка

update_region_courier – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'
пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

update_region_courier

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

b_time, e_time - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 1 час, *b_time* с 10 до 17 часов, *e_time* с 11 до 18 часов.

* *incl_deliv_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

* *email* – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* *tdplaces* - кол-во заявленных мест (int)

* **site** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут site пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* **city_from** - код города, из которого производится отправка (int)

для Москвы **city_from="0"**

для Санкт-Петербурга **city_from="1"**

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<address>

region_code – код региона (см также запрос get_regions)

city_code – код города (см также запрос get_regions)

index - индекс получателя (varchar (6))

street- улица (varchar (255))

house - дом (varchar (255))

* **building** - строение (varchar (255))

* **apartment** - квартира/офис (varchar (255))

<contacts> - контактная информация (varchar(255))

<services> - дополнительные услуги:

* **cheque** - чек по агентскому договору ('yes/'no')

* **not_open** – признак не допустимости открытия заказ до оплаты клиентом ('yes/'no')

* **part_return** – признак допустимости частичного отказа клиентом ('yes/'no').

При установке опции part_return="yes", для опции not_open должно быть установлено значение "no"

* **extrapack** – признак необходимости дополнительной упаковки ('yes/'no')

* **big** – признак большегруза ('yes/'no')

<item> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Заявка на самовывоз в регионах (*методы new_region_pickup, update_region_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_region_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="регион 2" name="Петр Петров G" d_date="2013-12-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00"
site="www.mysite.ru">
  <address office_code="41" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="yes" not_open="yes" extrapack="yes" big="yes"
part_return="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_region_pickup – новая заявка

update_region_pickup – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

update_region_courier

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

b_time, e_time - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 1 час, *b_time* с 10 до 17 часов, *e_time* с 11 до 18 часов.

* *incl_deliv_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

* *email* – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* **tplaces** - кол-во заявленных мест (int)
* **site** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут site пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически
* **city_from** - код города, из которого производится отправка (int)
для Москвы **city_from="0"**
для Санкт-Петербурга **city_from="1"**
По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<address>

office_code – код офиса самовывоза (см также запрос `get_regions`)

<contacts> - контактная информация (varchar(255))

<services> - дополнительные услуги:

* **cheque="yes"** - чек по агентскому договору ('yes'/'no')

* **not_open** – признак не допустимости открытия заказа до оплаты клиентом ('yes'/'no')

* **part_return** – признак допустимости частичного отказа клиентом ('yes'/'no').
При установке опции `part_return="yes"`, для опции `not_open` должно быть установлено значение "no"

* **extrapack** – признак необходимости дополнительной упаковки ('yes'/'no')

* **big** – признак большегруза ('yes'/'no')

<item> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Запрос географии самовывоза VoxBerry (*get_boxberry_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_boxberry_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey - ключ

Пример ответа сервера на запрос *get_boxberry_pickup*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
<request>boxberry_pickup</request>
<pickup_list>
.....
<office office_code="222" office_name="Альметьевск Маяковского_1603"
office_address="423440, Альметьевск г, Маяковского ул, д.47, оф. 2"
city_code="92" city_name="Альметьевск" GPS="54.9053737,52.3108395"
Area="Татарстан Респ" WorkSchedule="пн-пт: 10.00-19.00, сб: 09.00-
15.00" OnlyPrepaidOrders="0" Phone="8-800-700-54-30" TariffZone="5"
DeliveryPeriod ="5" Acquiring="1" TripDescription="Проезд: автобус №№
- 5,8, троллейбус №№ - 1,2. Остановка: &quot;Нефтяной
институт&quot;;.От остановки пройти 100 м и повернуть на ул.
Маяковского в сторону &quot;Таттелекома&quot;;, спуститься вниз по ул.
Маяковского, вдоль забора Нефтяного института, первый дом - отделение
Воксберри, дверь с левого торца здания." cash="1" card="1" />
<office office_code="23431" office_name="Анапа Крымская_2343_С"
office_address="353440, Анапа г, Крымская ул, д.272" city_code="189"
city_name="Анапа" GPS="44.901101,37.333615" Area="Краснодарский край"
WorkSchedule="пн-вс: 10.00-19.00" OnlyPrepaidOrders="0" Phone="8-800-
700-54-30" TariffZone="5" DeliveryPeriod ="4" Acquiring="0"
TripDescription="Проезд: автобус №№ -
2,9,17,25,100,111,121,126,129,130,135. Остановка: &quot;5-я
школа&quot;;. Отделение находится около остановки. Вход в отделение со
стороны дороги, с ул. Крымской, рядом с фигурами орлов. От арки
первая дверь." cash="1" card="0" />
.....
</pickup_list>
</response>
```

<pickup_list>... </pickup_list> - - список пунктов выдачи заказов VoxBerry (ПВЗ)

office_code – код ПВЗ

office_name – наименование ПВЗ

office_address – адрес ПВЗ

city_code – код города ПВЗ

city_name – наименование города ПВЗ

GPS - геокоординаты
Area - регион ПВЗ
WorkSchedule - режим работы ПВЗ
OnlyPrepaidOrders - запрет на наличный расчет [0/1]
Phone - контактный телефон
TariffZone - тарифная зона
DeliveryPeriod - период доставки
Acquiring - то же, что card
TripDescription - описание проезда
cash - признак допустимости оплаты наложенным платежом (1=допустима;
0=не допустима)
card - признак допустимости оплаты банковской картой (1=допустима;
0=не допустима)

Заявка на самовывоз VoxBerry (методы *new_boxberry_pickup, update_boxberry_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_boxberry_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="самовывоз 77" name="Петр Петров" d_date="2014-10-16"
incl_deliv_sum="200.00" site="www.mysite.ru">
  <address office_code="183" />
  <contacts>79031234567</contacts>
  <services cod="yes" checkup="yes" part_return="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_boxberry_pickup – новая заявка

update_boxberry_pickup – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'
пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

update_boxberry_pickup

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

Допускается только кириллица

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

* *incl_deliv_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

* *email* – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* *site* – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут site пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для*

покупателей задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* *city_from* - код города, из которого производится отправка (int)

для Москвы *city_from*="0"

для Санкт-Петербурга *city_from*="1"

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<address>

office_code – код ПВЗ VoxBerry (см. *office_code* в результате выдачи запроса *get_boxberry_pickup*).

<contacts> - контактный телефон а (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он содержит 11 знаков, начинается с 79 или 77, исключая номера, начинающиеся с 7940

<services> - дополнительные услуги:

* *cod* - наложенный платеж ('yes/'no')

* *checkup* – признак допустимости проведения проверки заказа при вручении клиенту ('yes/'no'). При установке опции *checkup*="yes" для опции *part_return* быть установлено значение "no"

* *part_return* – в текущей версии не используется (оставлен для совместимости)

<item> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Запрос географии доставки VoxBerry (*get_boxberry_courier*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_boxberry_courier</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey - ключ

Пример ответа сервера на запрос *get_boxberry_pickup*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_boxberry_courier</request>
  <delivery_list>
    <area name="Алтайский">
      <city>Барнаул</city>
    </area>
    <area name="Амурская">
      <city>Благовещенск</city>
    </area>
    <area name="Архангельская">
      <city>Архангельск</city>
    </area>
    <area name="Астраханская">
      <city>Астрахань</city>
    </area>
    ...
    <area name="Татарстан">
      <city>Альметьевск</city>
      <city>Казань</city>
      <city>Набережные Челны</city>
    </area>
    <area name="Тверская">
      <city>Тверь</city>
    </area>
    ...
  </delivery_list>
</response>
```

<delivery_list>... </delivery_list> - список регионов и городов доставки заказов VoxBerry

<area>... </area> - регион доставки заказов VoxBerry

name – наименование региона

<city>... </city> - город доставки заказов VoxBerry

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Заявка на доставку VoxBerry (методы *new_boxberry_courier, update_boxberry_courier*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_boxberry_courier</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="доставка 77" name="Петр Петров Петрович"
d_date="2016-10-20" b_time="10:00" e_time="14:00"
incl_deliv_sum="200.00" email="info@lipkin.biz" site="www.mysite.ru">
  <address index="127322" region="Челябинская" city="Копейск"
street="ул. Солнечная" house="30" apartment="12" />
  <contacts>79031234567</contacts>
  <services cod="no" checkup="yes" part_return="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_boxberry_courier – новая заявка

update_boxberry_courier – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

update_boxberry_courier

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

Допускается только кириллица

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

b_time, e_time - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Допустимы следующие интервалы (b_time="10:00" e_time="14:00" и

b_time="14:00" e_time="18:00").

* *incl_deliv_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* **site** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут site пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* **city_from** - код города, из которого производится отправка (int)
для Москвы **city_from="0"**

для Санкт-Петербурга **city_from="1"**

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

<address>

office_code – код ПВЗ BoxBerry (см. office_code в результате выдачи запроса get_boxberry_pickup).

<address>

index - индекс получателя (varchar (6))

region – наименование региона доставки (см результаты запроса get_boxberry_courier)

area - наименование города доставки (см результаты запроса get_boxberry_courier)

street - улица (varchar (255))

house - дом (varchar (255))

* **apartment** - квартира/офис (varchar (255))

<contacts> - контактный телефон а (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он содержит 11 знаков, начинается с 79 или 77, исключая номера, начинающиеся с 7940

<services> - дополнительные услуги:

* **cod** - наложенный платеж ('yes/'no')

* **checkup** – признак допустимости проведения проверки заказа при вручении клиенту ('yes/'no'). При установке опции checkup="yes" для опции part_return быть установлено значение "no"

* **part_return** – в текущей версии не используется (оставлен для совместимости)

<item> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Заявка на доставку «Стриж» (методы *new_strizh*, *update_strizh*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_strizh</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="e70af98a9d83dc5846ac309562d9d2ae" />
<order inner_id="стриж 111" name="Петр Петров Петрович"
address="Москва, Живописная, д 3/3 корп1, кв 16" from_mkad="2"
d_date="2016-10-29" b_time="10:00" e_time="18:00"
incl_deliv_sum="200.00" places="2" email="info@mysite.ru"
site="www.mysite.ru">
  <contacts>79031234567</contacts>
  <description>Просьба предварительно перезвонить</description>
  <services cod="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

<mode>

new_strizh – новая заявка

update_strizh – изменение заявки

<auth>

ukey - ключ

checksum - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'
пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

Прим: символ '.' означает конкатенацию

<order>

* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса *update_strizh*

* *inner_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

name – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

Допускается только кириллица

address – почтовый адрес доставки (varchar(1024))

* *from_mkad* – расстояние от МКАД / КАД (для заявок в СПб) (float(9.2))

places - кол-во транспортных мест (не товаров!) в данном заказе (int)

d_date - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

b_time, e_time - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Для доставки в пределах МКАД допустимы следующие интервалы: 10-18, 14-22, 10-22

Для доставки за пределами МКАД допустим интервал: 10-22

* ***incl_deliv_sum*** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

* ***email*** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

* ***site*** – сайт интернет магазина (varchar(255)). Если в запросе атрибут *site* пропущен и при этом в ЛК в карточке интернет магазина в разделе *Для покупателей* задано значение поля *Сайт*, то это значение будет подставлено в заявку автоматически

* ***city_from*** - код города, из которого производится отправка (int)

для Москвы ***city_from="0"***

для Санкт-Петербурга ***city_from="1"***

По умолчанию используется город, в котором зарегистрирован ваш аккаунт в нашей системе.

* ***city*** - код города назначения (int)

в настоящее время допускается только Москва ***city="0"***

<***contacts***> - контактный телефон а (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он содержит 11 знаков, начинается с 79 или 77, исключая номера, начинающиеся с 7940

* <***description***> - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

<***services***> - дополнительные услуги:

* ***cod*** - наложенный платеж ('yes/'no')

<***item***> - товар

name - название товара (varchar(255))

weight - вес, положительное число (float(9,3))

quantity - кол-во, минимум 1 (int)

price - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

* - необязательные атрибуты и элементы

Запрос текущего статуса заявки (*method status*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>status</mode>
<okey>2e3023c3e78f4f0c8cbb81257743c2d7</okey>
</singleorder>
```

<okey> - значение **okey**, возвращаемое при создании новой заявки или её изменении

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для запроса текущего статуса заявки на тестовой площадке требуется добавлять в запрос ноду

```
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
```

Напр:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>status</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
<okey>2e3023c3e78f4f0c8cbb81257743c2d7</okey>
</singleorder>
```

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>status</request>
<order id="1013" inner_id="16777" price="156.83"
customer_price="1430.00" incl_deliv_sum="430.00"
group="317" export_order="1179925" fid="61257" />
<status code="211">расчет за доставку</status>
<d_date>2011-03-17</d_date>
</response>
```

<order>

id - номер заявки Аксиомус

inner_id - внутренний номер заявки ИМ

price - цена доставки/забора/самовывоза

customer_price - сумма, которую требуется взять с покупателя

incl_deliv_sum – стоимость доставки для покупателя

export_order – забор или привоз, в который включена заявка

return_order – возврат отказов, в который включена заявка

group – группа обработки заявки

payment_mode – код актуального типа оплаты по заказу для заявок доставки и самовывоза (0=без оплаты;1=наложенный платеж;2=чек;3=карта;4=чек или карта).

<status> - текстовое описание статуса

code - числовой код статусарасчет за доставку

<d_date> - дата заявки

В случае частичного или полного отказа

<refused_items>

<item>

name - название товара

quantity - кол-во, от которого отказались

price - цена товара

В случае отправки через субагента (Почта России, DPD, EMS)

<poststatus>

tracking - трекинг-номер

postprice - стоимость услуг субагента

datestate - отслеживание дат статусов для заявок Почты, DPD и BoxBerry
(расшифровку статусов см. http://axiomus.ru/docs/API_region_states.pdf)

Для заявок забора, привоза и возврата отказов дополнительно выводится состав пакетов заявки:

<packs >

<pack>

number – внутренний номер заявки ИМ

places- число мест

status- для заборов и привозов [0=не принят, 1=принят]; для возвратов отказов [0=не укомплектован, 1=укомплектован];

Статусы заявок могут быть следующими

-10: 'отклонена'
0: 'в обработке'
1: 'укомплектован'
2: 'товар на складе'
3: 'нет товара'
4: 'исполнение'
5: 'в процессе'
6: 'перенос доставки'
20: 'комплектация'
30: 'сортировка'
70: 'поступил на ПВЗ'
80: '*исполнен'
81: 'предотмена'
90: 'отмена'
100: 'выполнен'
105: 'отправлен'
107: 'вручен'
110: 'частичный отказ'
120: 'полный отказ'

Запрос статуса для группы заявок (*method status_list*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>status_list</mode>
<okeylist>
  <okey>7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf</okey>
  <okey>f2c2635a00310d39cf26b7cc1db6fab2</okey>
  <okey>7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf</okey>
</okeylist>
</singleorder>
```

<okey> - значение **okey**, возвращаемое при создании новой заявки или её изменении/

На тестовой площадке запрос не поддерживается.

ПРИМЕЧАНИЕ 1:

Выдача по запросу ограничена 300 заявками

ПРИМЕЧАНИЕ 2:

Для запроса статуса заявок на тестовой площадке требуется добавлять в запрос ноду

```
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
```

Напр:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>status_list</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
<okeylist>
  <okey>7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf</okey>
  <okey>f2c2635a00310d39cf26b7cc1db6fab2</okey>
  <okey>7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf</okey>
</okeylist>
</singleorder>
```

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
<request>status_list</request>
<okeylist>
<okey id="1180901" status_code="100"
status_name="выполнен" inner_id="Заказ #878"
price="406.02"
customer_price="430.00">7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf<
/okey>
<okey id="1991064" status_code="100"
status_name="выполнен" inner_id="" price="0.00"
customer_price="">f2c2635a00310d39cf26b7cc1db6fab2</okey>
</okeylist>
</response>
```

<okey>

id - номер заявки Аксиомус

status_code - числовой код статусарасчет за доставку

status_name - текстовое описание статуса

inner_id - внутренний номер заявки ИМ

price - цена доставки/забора/самовывоза

customer_price - сумма, которую требуется взять с покупателя

payment_mode – код актуального типа оплаты по заказу для заявок доставки и самовывоза (0=без оплаты; 1=наложенный платеж; 2=чек; 3=карта; 4=чек или карта).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если к-л океу переданный в запросе является некорректным, то в ответе сервера ошибка не выдается и некорректный океу игнорируется.

Запрос стоимости услуг (*метод get_price*)

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Метод позволяет получить стоимость услуг по заявке.

Запрос строится аналогично соответствующему запросу создания заявки за исключением тега <mode>

В случае запроса стоимости услуг доставки:

```
<mode type="delivery">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг самовывоза:

```
<mode type="carry">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг отправки Почтой России:

```
<mode type="post">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг отправки DPD:

```
<mode type="dpd">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг отправки в регионы:

```
<mode type="region_pickup">get_price</mode>
```

```
<mode type="region_courier">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг самовывоза VoxBerry:

```
<mode type="boxberry_pickup">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг доставки «Стриж»:

```
<mode type="strizh">get_price</mode>
```

Пример запроса стоимости услуг доставки:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="delivery">get_price</mode>
ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="78122dfd7c951121cee59699a9fc770f" />
<order inner_id="16454" name="Клотильда" address="Москва,
Живописная, д4 корп1, кв 16" from_mkad="0" d_date="2009-06-25"
b_time="12:00" e_time="12:00" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
city="0" sms="79031234567">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>проход в арку и налево, 3 подъезд</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset return_price="300.00" above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
</order>
</singleorder>
```

Описание см. в разделе «Заявка на доставку в регионе Москва и Санкт-Петербург»

Пример запроса стоимости услуг самовывоза:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="carry">get_price</mode>
<auth ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="самовыв. 111" name="Петр" office="0" b_date="2011-
03-10" e_date="2011-03-15" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
sms="79037902225">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>осторожно - хрупкий товар</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
</order>
</singleorder>
```

Описание см. в разделе «Заявка на самовывоз в регионе Москва и Санкт-Петербург»

Пример запроса стоимости услуг отправок Почтой России

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="post">get_price</mode>
<auth ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров G" b_date="2014-10-16"
incl_deliv_sum="200.00" places="1" post_type="1">
  <address index="127322" region="Камчатский край"
area="Петропавловск Камчатский" p_address="ул. Солнечная д.70, кв.
30" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="yes" cod="no" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

Описание см. в разделе «Заявка на отправку Почтой России»

Пример запроса стоимости услуг отправок DPD

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="dpd">get_price</mode>
<auth ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров G" b_date="2015-10-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00" places="1"
post_type="2">
  <address index="127322" region="Камчатский край"
area="Петропавловск Камчатский" street="Виноградная" house="12"
building="7" apartment="1" carrymode="5" />
  <contacts>(111) 222-3322</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="no" cod="no" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

Описание см. в разделе «Заявка на отправку DPD»

Пример запроса стоимости услуг доставки в регионы:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="region_courier">get_price</mode>
<auth ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="reg111" name="Петр Петров G" d_date="2014-10-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00">
  <address region_code="33" city_code="28" index="127322"
street="ул. Солнечная" house="30" apartment="12" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="yes" not_open="yes" extrapack="yes" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

Описание см. в разделе «Заявка на доставку в регионы»

Пример запроса стоимости услуг самовывоза в регионы

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="region_pickup">get_price</mode>
<auth ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
```

```

<order inner_id="регион 2" name="Петр Петров G" d_date="2014-10-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00">
  <address office_code="41" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="yes" not_open="yes" extrapack="yes" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>

```

Описание см. в разделе «Заявка на самовывоз в регионах»

Пример запроса стоимости услуг самовывоза VoxBerry

```

<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="boxberry_pickup">get_price</mode>
<auth ukey="b3373229223f23b548529f13e1dbebb4"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="самовывоз 77" name="Петр Петров G" d_date="2015-10-
16" b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00">
  <address office_code="183" />
  <contacts>79031234567</contacts>
  <services valuation="yes" cod="yes" checkup="no" part_return="no"
/>
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>

```

Описание см. в разделе «Заявка на самовывоз VoxBerry»

Пример ответа сервера

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_price</request>
<order total_price="343" />
</response>

```

Для отправок Почтой России и заявок в Регионы

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_price</request>
<order total_price="426.91" agent_price="80"
subagent_price="346.91"/>

```

</response>

total_price – итоговая стоимость услуг

agent_price – стоимость услуг агента

subagent_price – стоимость услуг субагента

Упрощенный запрос стоимости услуг доставки и самовывоза (*method rough_estimate*)

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Метод позволяет получить оценку стоимости услуг для доставки и самовывоза.

Пример запроса стоимости услуг доставки:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>rough_estimate</mode>
<order order_type="delivery" day_of_weak="3" city="0" from_mkad="5"
garden_ring="no" total_weight="5.35" total_price="5750.56"
sms_inform="yes" cash="yes" cheque="no" card="no">
</order>
</singleorder>
```

<order>

* **order_type** – тип заявки. Допустимые значения: order_type="delivery" (доставка); order_type="carry" (самовывоз).

По умолчанию order_type="delivery"

* **day_of_weak** – день недели, на который намечено исполнение заявки (допустимые значения: 1=Пн, 2=Вт, 3=Ср, 4=Чт, 5=Пт, 6=Сб).

По умолчанию day_of_weak="1"

* **city** - код города доставки (int)

для Москвы city="0"

для Санкт-Петербурга city="1"

По умолчанию city="0"

* **from_mkad** – расстояние от МКАД / КАД (для заявок в СПб) (float(9.2))

По умолчанию from_mkad="0"

* **garden_ring**– признак доставки в пределах Садового кольца ('yes/'no')

По умолчанию garden_ring="0"

* **total_weight**- общий вес доставки (float(9.2))

По умолчанию total_weight="3"

* **total_price**- общая стоимость доставляемых товаров (float(9.2))

По умолчанию total_price="1000"

* **sms_inform**="yes" – информационное сопровождение доставки ('yes/'no')

По умолчанию sms_inform="no"

* **cash**="yes" - наложенный платеж ('yes/'no')

По умолчанию cash="no"

* **cheque**="yes" - чек по агентскому договору ('yes/'no')

По умолчанию cheque="no"

* **card**="yes" – оплата по пластиковой карте ('yes/'no'). Не допускается для заявок в Санкт-Петербург.

По умолчанию card="no"

Одновременно можно использовать либо **cash**, либо **cheque**, либо **card**, либо **cheque и card**

* - необязательные атрибуты и элементы

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<response>  
<request>rough_estimate</request>  
<order total_price="305,00" />  
</response>
```

Запрос списка заявок для передачи на склад (*метод get_export_orders*)

Метод позволяет получить список заявок доставки, самовывоза, отправлений Почтой России, DPD, TopDelivery, VoxBerry и др., подлежащих передаче на склад по заборам/привозам.

Примечание: Запрос работает только на основной площадке.

Пример запроса:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_export_orders</mode>
<auth ukey="fg6ff4f669ff8e346df43ca16bb201a0"/>
</singleorder>
```

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
  <request>get_export_orders</request>
  <orders>
    <order id=" 4626068" inner_id="43564"
places="1" date="12.01.2016" />
    <order id=" 4626112" inner_id="43565"
places="1" date="13.01.2016" />
    <order id=" 4626156" inner_id="43578"
places="1" date="13.01.2016" />
    <order id=" 4626234" inner_id="43582"
places="1" date="16.01.2016" />
    <order id=" 4626338" inner_id="43591"
places="1" date="17.01.2016" />
  </orders>
</response>
```

где

id - номер заявки

inner_id - внутренний номер заявки в ИМ

places - число мест заявки

date - дата исполнения заявки

Аннулирование заявки (*method delete*)

Метод позволяет аннулировать созданные ранее заявки.

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>delete</mode>
<auth ukey="8gdn93229223f23b5485d5613e1dbebb4"/>
<okey>dee09cba5b12a8b7c287999a7732e837</okey>
</singleorder>
```

Для удаления через api доступны заявки только в статусе «В обработке»

<auth>

ukey - ключ

<okey >

Значение **okey**, возвращаемое при создании новой заявки или её изменении

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>delete</request>
<order id="2379191" />
</response>
```

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если заявка не может быть аннулирована, например, по причине того, что она уже находится в обработке, то будет выдана ошибка

Запрос списка ярлыков заявок (метод get_label)

Метод позволяет получить список ярлыков для последующей печати в формате html-документа

Пример запроса:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_label</mode>
<auth ukey="b7823229223f23b533329f13e1dbebb4" />
<orders>
    <hash>dgj8620c40be8b333394bcfbe370528a</hash>
    <hash>fd57889cf574526be95f3e647a199d62</hash>
</orders>
</singleorder>
```

<auth>

ukey - ключ

<orders>

указывается список ключей заявок <hash>, для которых требуется получить ярлыки.

Прим: ключ заявки возвращается в ответ на запрос вставки новой заявки.

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_label</request>
<html>
<html><head><title>Ярлык</title>&
lt;meta http-equiv="content-type"
content="text/html; charset=utf-8"
/>&lt;style type="text/css"
.....
div class="d10"&lt;img
src="
OYAAABGAQMAAGVv0qAAAAABlBMVEX//8AAABVwtN+AAAAcELEQVRIiW
Pge72ZgYFYQux5IvEE454/8+dxM1CPwRChkyMmlzCYGUyzH6z7MO1X8x7
GeyIMo3wG/UPRL3o/hO/kuspaN8of5RPiM7DEXurb6XrnxavA6xq75x71
7noSKLxop3gJw6jsqOyo7EiVBQD9LV+GtZCgCgAAAABJRU5ErkJggg==&
quot;&lt;/div>&lt;div
class="d11"&lt;Москва, Огородный пр., 20 стр.
38&lt;/div>&lt;div
class="d9"&lt;b>&lt;i>3.4&lt;/i>&lt;/b>&lt;span class="cu"
kr&lt;/span>&lt;/div>&lt;div
class="d5"&lt;ПБ3-1&lt;/div>&lt;div
class="d6"&lt;Мск&lt;/div>&lt;/div>
```

```

class="d7">1/1</div> </div>
</div></body></html>
</html>
</response>

```

Контент html-документа списка ярлыков содержится в ноде <html>

Пример вывода html-документа списка ярлыков в браузере:

475`4726 <Чек> (18454)		20.10.16	
ООО "ДПМГ" (BAL)		10-15	
		Москва, Живописная, д 3/3 корп1, кв 16	
2.7 кг	Д	Мск	1/1
475`4732 <Чек> (самовыв. 111)		20.10.16	
ООО "ДПМГ" (BAL)		00-00	
		Москва, Огородный пр., 20 стр. 38	
3.4 кг	ПВЗ-1	Мск	1/1

Запрос определения ближайшей даты доставки (*метод get_next_delivery*)

Метод позволяет получить ближайшую дату доставки/отправки с учетом типов заявок.

Пример запроса:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="delivery">get_next_delivery</mode>
<auth ukey="b7823229223f23b533329f13e1dbebb4" />
</singleorder>
```

<mode>

type – тип заявки, для которой требуется определить ближайшую дату доставки/отправки:

В случае заявки доставки:

```
<mode type="delivery">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки самовывоза:

```
<mode type="carry">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки забора:

```
<mode type="export">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки привоза:

```
<mode type="self_export">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки отправки Почтой России:

```
<mode type="post">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки отправки DPD:

```
<mode type="dpd">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки отправки в регионы:

```
<mode type="region_pickup">get_next_delivery</mode>
```

```
<mode type="region_courier">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки самовывоза VoxBerry:

```
<mode type="boxberry_pickup">get_next_delivery</mode>
```

В случае заявки доставки «Стриж»:

```
<mode type="strizh">get_next_delivery</mode>
```

<auth>

ukey - ключ

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request type="dpd">get_next_delivery</request>
<date>04.07.2016</date>
</response>
```

где нода `date` содержит ближайшую доступную дату доставки/отправки, которую вы можете использовать при создании заявки указанного типа.

Запрос создания нового тикета (*метод new_ticket*)

Метод создает новый тикет (запрос в службу поддержки).

Пример запроса:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_ticket</mode>
<auth ukey="b7823229223f23b533329f13e1dbebb4" />
<ticket order="1237756" type="18" >
  <message>test mess<lt;p>&gt;my mess<lt;p/&gt;</message>
</ticket>
</singleorder>
```

<auth>

ukey – ключ

<ticket>

* *order* – номер заявки, с которой связывается тикет (int)

type – тип тикета (int)

Допустимые типы тикетов:

- 18 - Изменение/перенос заказа
- 19 - Отмена заказа
- 20 - Связаться с клиентом!
- 21 - Подготовка детализаций
- 22 - Статус заказа?
- 23 - Стоимость услуг?
- 24 - Документы
- 25 - Возврат отказов
- 26 - Разное
- 27 - Кадры

< message > - контент сообщения

*** - необязательные атрибуты и элементы**

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>new_ticket</request>
<ticket id="150509" />
</response>
```

где

id - номер созданного тикета (по этому номеру следует в последствии добавлять сообщения в тикет методом `add_ticket_mess` и получать переписку по тикету методом `get_ticket`)

Запрос добавления сообщения в тикет (*метод add_ticket_mess*)

Метод добавляет сообщение в тикет.

Пример запроса:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>add_ticket_mess</mode>
<auth ukey="b7823229223f23b533329f13e1dbebb4" />
<ticket id="150509">
  <message>add mess 2222 &lt;p&gt;my mess 2222 3333
&lt;p/&gt;</message>
</ticket>
</singleorder>
```

<auth>

ukey – ключ

<ticket>

Id – номер тикета, полученный в ответе сервера на запрос new_ticket (int)

Пример ответа сервера

```
<response>
<request>add_ticket_mess</request><query>9fde219c518dd2d1
f9aa1dbddf4e3a20</query>
<ticket id="150509" />
</response>
```

где

id - номер родительского тикета, в которое добавлено сообщение

Запрос переписки по тикету (*метод get_ticket*)

Метод позволяет получить переписку по тикету.

Пример запроса:

```
<singleorder>
<mode>get_ticket</mode>
<auth ukey="b7823229223f23b533329f13e1dbebb4" />
<ticket id="150509" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey – ключ

<ticket>

Id – номер тикета, полученный в ответе сервера на запрос `new_ticket` (int)

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_ticket</request>
<ticket>
  <message type="request" time="2016-03-21 00:12:41" company="ИП
Ромашко" user="xml-bot" order="1237756" >
    test mess<lt;p>my mess<lt;p>
  </message>
  <message type="response" time="2016-03-21 00:50:06"
company="Аксиомус" user="Колосков" order="1237756" >
    <lt;b>Здравствуйте!<lt;b><br /><lt;p>Ответ
1<lt;p>
  </message>
  <message type="request" time="2016-03-21 00:50:12" company="ИП
Ромашко" user="xml-bot" order="1237756" >
    add mess 2222 <lt;p>my mess 2222 3333 <lt;p>
  </message>
  <message type="response" time="2016-03-21 00:50:24"
company="Аксиомус" user="Колосков" order="1237756" >
    <lt;p>Ответ 2<lt;p>
  </message>
</ticket>
</response>
```

где

<message>

type – тип сообщения (request – запрос в службу поддержки, response - ответ службы поддержки)

time – дата и время создания сообщения тикета

company – наименование компании

use – имя пользователя, создавшего сообщение

order – номер заявки, с которой связан тикет (может отсутствовать)

Запрос списка последних тикетов (*метод get_ticketlist*)

Метод позволяет получить список тикетов за последние несколько дней.

Пример запроса:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_ticketlist</mode>
<auth ukey="b7823229223f23b533329f13e1dbebb4" />
<ticketlist days="2" />
</singleorder>
```

<auth>

ukey – ключ

<ticketlist>

days – число предшествующих дней, за которые просматривается список тикетов (int). Значение должно быть не менее 1 и не более 15

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_ticketlist</request>
<ticketlist>
  <ticket id="50509" time="2016-04-05 00:10:06" status="0"
order="3947001">Изменение/перенос заказа</ticket>
  <ticket id="50510" time="2016-04-05 00:10:32" status="3"
>запрос копии документов </ticket>
</ticketlist>
</response>
```

где

<ticket> - тема тикета

id – номер тикета

time – дата и время создания тикета

status – статус тикета. Атрибут может принимать следующие значения:

0 – ожидается ответ менеджера

1 – получен ответ менеджера

2 – тикет закрыт (не используется)

3 – ожидается ответ от интернет магазина

order – номер заявки, с которой связан тикет (может отсутствовать)

Запрос текущей версии API (*метод get_version*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>  
<singleorder>  
<mode>get_version</mode>  
</singleorder>
```

Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  
<response>  
<request>get_version</request>  
<version>2.11</version>  
</response>
```

Пример отправки запроса с помощью PHP

Ниже представлен пример отправки запроса, сам запрос должен быть в файле *update_order.xml*

```
<?
//load xml-data from file
$filename = "update_order.xml";
$handle = fopen($filename, "r");
$xml = fread($handle, filesize($filename));
fclose($handle);

$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,
"http://axiomus.ru/test/api_xml_test.php"); // set url to post to
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1); // return into a variable
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1); // set POST method
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, "data=".urlencode($xml)); // add
POST fields
$result = curl_exec($ch); // run the whole process

echo $result; //show result on screen

curl_close($ch);
?>
```

Адресный ярлык

На каждом заказе (в том числе, на каждом отдельном транспортном месте заказа), передаваемом в Аксиомус, обязательно должен размещаться **Адресный ярлык**.

Адресный ярлык содержит контрастный черно-белый штрих-код в формате CODE39 с закодированным номером Заявки и номером транспортного места, читаемый штрих-сканерами.

Размер штрихкода должен быть не менее, чем 45x19мм. Размер ярлыка не менее 56x98мм. Также Адресный ярлык должен содержать наименование Заказчика, идентификационный номер Заказа, количество транспортных мест в составном Заказе, общее количество мест в составном Заказе, дату и рекомендуемое время исполнения Заказа, регион доставки Заказа, адрес.

Пример адресного ярлыка



1. Номер заявки (**order_id**), последние 4 символа отделяются тильдой
2. Юридическое название клиента (ООО ..., ИП ..., и т.п.)
3. Штрихкод в формате CODE39, который содержит '**order_id**'. '+' . 'транспортное место'.

Например, если заявка № 1234567 содержит 3 места, то нужно распечатать 3 ярлыка, в которых будет закодированно 1234567+1, 1234567+2 и 1234567+3

4. Общий вес заказа
5. Тип заявки
 - Д – доставка
 - ПВЗ-#** – самовывоз из ПВЗ; где вместо # указывается номер ПВЗ, например, **ПВЗ-3** (список ПВЗ и их номера см. в описании запросов new_carry / update_carry)
 - Р** – для заявок на Почту
 - DPD** – для заявок DPD
 - R** – для заявок в регионы
 - BoxB** – для заявок BoxBerry
 - ST** – для заявок «Стриж»

6. Регион исполнения (**Мск** – Москва, **СПб** – Санкт-Петербург для заявок на доставку и самовывоз. **ПР** – Почта России, **DPD** – для заявок DPD)
7. Дата исполнения заявки
8. Время исполнения заявки (для заявок Доставка)
9. Адрес исполнения заявки (в случае заявок на самовывоз – адрес ПВЗ)
10. Номер транспортного места / общее кол-во мест в заказе.
Например, если заявка № 1234567 содержит 3 места, то нужно распечатать 3 ярлыка, в которых будет закодированно 1/3, 2/3 и 3/3
11. Надпись **<Чек>**. Указывается только в случае, если для заявки требуется чек по агентскому договору (установлен атрибут *cheque="yes"* в ноде **<services>** в запросе создания/изменения заявки).

Для разработчиков

Для работы с нашим API Вы можете использовать библиотеку для языка Ruby, предоставляемую нашим Партнером HttpLab.

Библиотека распространяется бесплатно с открытым исходным кодом и доступна по адресу https://github.com/kinderly/axiomus_api.

Рекомендуем также воспользоваться нашим API для детального расчета тарифа - <https://axiomus.ru/wiki/index.php>

Контакты

Мы будем рады ответить на все ваши вопросы по интеграции Axiomus API в вашу систему.

Пожалуйста, напишите нам на info@axiomus.ru или оформите тикет в Личном кабинете.